

Ecologische eindoplevering traject 'Polder van Vierbannen van Duiveland, Klein Beijerenpolder'

1 Aanleiding

De werkzaamheden langs het dijktraject 'Polder van Vierbannen van Duiveland, Klein Beijerenpolder' (Viane) zijn in juli 2014 afgerond. Voor het uitvoeren van de dijkverbetering is voorafgaand een beoordeling van de mogelijke effecten op de aanwezige flora en fauna uitgevoerd. Uitkomst van die afweging was dat door te werken conform de Gedragscode Flora- en faunawet van de Unie van Waterschappen in overeenstemming met de Flora- en faunawet wordt gehandeld. Het aanvragen van een ontheffing bleek niet noodzakelijk. Voor de mogelijke effecten van de werkzaamheden op de kwalificerende natuurwaarden van Natura 2000-gebied 'Oosterschelde' is een Passende Beoordeling opgesteld en vervolgens een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 aangevraagd en verkregen. Die door de provincie Zeeland verleende vergunning kent een aantal voorwaarden die moeten worden nageleefd. Na afronding van het werk is op 31 juli 2014 gecontroleerd of aan deze vergunningvoorschriften is voldaan. De ecologische eindcontrole wordt hieronder aan de hand van de voorschriften besproken.

2 Voorschriften

1. De werkzaamheden dienen strikt conform de vergunningaanvraag te worden uitgevoerd, voor zover niet in strijd met de voorschriften in deze vergunning.
Waarvan akte.
2. De werkstrook heeft maximaal een breedte van 15 meter bij droogvallend slik en schor, gerekend vanaf de nieuwe waterbouwkundige teen van de dijk.
Conform voorschrift uitgevoerd
3. Het permanente verlies (door ruimtebeslag) van in totaal 0,15 hectare van de ter plaatse langs het dijktraject voorkomende habitatype Grote ondiepe krekens en baaien (H1160) leidt tot een herstopgave die in gezamenlijkheid met vergelijkbare eerdere en toekomstige herstopgaven door projectbureau Zeeweringen gerealiseerd dient te worden.
In voorbereiding
4. Om broeden van vogels te voorkomen, moet de vegetatie op het buitentalud en kruin vóór 15 maart zeer kort gemaaid en gehouden of door schapen begraaft worden.
Conform voorschrift uitgevoerd
5. Het in gebruik nemen van de transportroute en de voorbereidende werkzaamheden moeten voor aanvang van het broedseizoen, uiterlijk 1 april, worden gestart zodat de broedvogels alvast wennen aan die mate van verstoring of uitwijken naar verstoringvrije delen in de omgeving.
Conform voorschrift uitgevoerd
6. Het nieuw aan te leggen onderhoudspad, dat niet wordt opengesteld voor fietsers, moet worden afgewerkt met grof, niet-befietsbaar, niet-afgewalst open steenasfalt (OSA 20Z32mm).
Conform voorschrift uitgevoerd
7. Om te voorkomen dat vogels vast komen te zitten in het asfalt, moet bij het uitvoeren van overlagingen met asfalt van de huidige dijkbekleding verstoring plaatsvinden totdat het asfalt volledig is afgekoeld.
Conform voorschrift uitgevoerd
8. Het voorland (slik en schor) in de werkstrook dient aansluitend op de werkzaamheden op de oorspronkelijke hoogte te worden teruggebracht. Voor slik geldt dit voor de werkstrook buiten de kreekelberm, voor schor echter over de gehele breedte van de werkstrook. Eventuele kreekjes die binnen de werkstrook (en buiten de kreekelberm) zijn gelegen dienen vooraf geregistreerd, en na afloop hersteld te worden.

Conform voorschrift uitgevoerd, eindresultaat is goed (zie afb. 1 – 4). Er blijft geen water staan.

9. Indien het voorland uit slik bestaat, dienen vrijkomende grond en stenen ter plaatse van de kreukelberm verwerkt te worden en niet over de gehele werkstrook. De stenen en grond dienen zo egaal mogelijk over grote dijk lengte verdeeld te worden, waardoor de ophoging zo min mogelijk wordt. Perkoenpalen en overige vrijkomend materiaal dienen uit het Natura 2000-gebied verwijderd en afgevoerd te worden.
Conform voorschrift uitgevoerd, er zijn geen onwenselijke concentraties stenen of ander materiaal aangetroffen (zie afb. 1 – 4)
10. Er vindt geen betreding van het voorland buiten de werkstrook plaats, niet door personen noch met materieel, tenzij in locatie specifieke voorschriften anders is aangegeven.
Conform voorschrift uitgevoerd, tijdens een tijdelijke aanpassing van de transportroute is de aanwezige zouttolerante vegetatie ontzien.
11. Er vindt op het slik of schor buiten de werkstrook en in aangrenzende dijktrajecten geen opslag plaats van materiaal en/of grond.
Conform voorschrift uitgevoerd
12. Ter plaatse van de werkzaamheden oorspronkelijk aanwezige bebording, waaronder de bebording met toegankelijkheidsverboden, die in verband met de werkzaamheden onvermijdelijk tijdelijk verwijderd moeten worden, dient zo snel mogelijk en uiterlijk aansluitend op de werkzaamheden op de oorspronkelijke locatie teruggeplaatst te worden.
Conform voorschrift uitgevoerd
13. Alle materialen en afval dienen op een zodanige wijze opgeslagen te worden dat ze niet door verwaaiing, verspoeling of op andere wijze in het Natura 2000-gebied verspreid kunnen raken.
Conform voorschrift uitgevoerd
14. Na afloop van de werkzaamheden dient het dijktraject in ordelijke toestand te worden achtergelaten, hetgeen wil zeggen dat ten behoeve van de werkzaamheden gebruikte en/of vrijgekomen materialen en afval worden opgeruimd en uit het Natura 2000-gebied afgevoerd.
Conform voorschrift uitgevoerd (zie afb. 1 – 4)
15. Bodem- en water verontreinigende stoffen die ten gevolge van de vergunde activiteit in aanraking komen met de bodem of het oppervlaktewater worden onverwijld opgeruimd en naar een erkende verwerker gebracht.
Conform voorschrift uitgevoerd
16. Er wordt geen geluidsapparatuur of geluid producerende apparatuur gebruikt, anders dan strikt noodzakelijk is (voor de uitvoering en in verband met communicatie of veiligheid).
Conform voorschrift uitgevoerd
17. De vergunning moet aanwezig zijn op de locatie van de werkzaamheden. Medewerkers ter plaatse moeten op de hoogte zijn van de in de vergunning opgenomen voorschriften.
Conform voorschrift uitgevoerd, bij aanvang van de werkzaamheden is een toolbox Ecologie voor de medewerkers gehouden.
18. U dient minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden te melden wanneer u begint met uw werkzaamheden. U doet dit via het e-mailadres handhaving.qroen@zeeland.nl onder vermelding van kenmerknummer NB.13.022.
Conform voorschrift uitgevoerd
19. Uiterlijk 2 dagen nadat de werkzaamheden zijn beëindigd wordt dit gemeld op het hierboven genoemde e-mail adres onder vermelding van kenmerknummer NB.13.022.

Conform voorschrift uitgevoerd

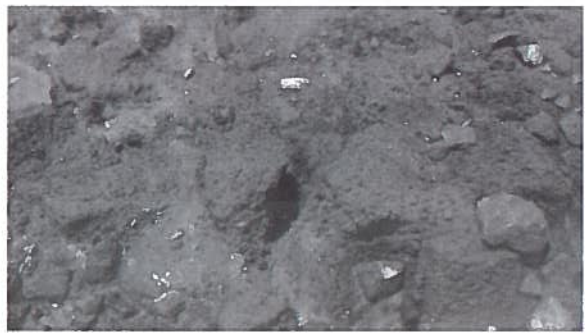
Overig Omdat het traject voor de dijkverbetering waardevolle wervevegetaties kende diende de kans op herstel daarvan vergroot te worden door de overlaging af te strooien met lavasteen.
Conform afspraak uitgevoerd, het resultaat ziet er goed en kansrijk voor het gewenste herstel uit (zie afb. 1 – 4)

In verband met een broedgeval van de bruine kiekendief nabij de transportroute moest tijdig met het transport gestart worden, zodat de soort een gewenningsperiode geboden kreeg.
Conform afspraak uitgevoerd

3 Conclusie

De dijkverbetering is in overeenstemming met de bepalingen in de Flora- en faunawet en de voorschriften in de verleende vergunning Natuurbeschermingswet uitgevoerd.





Afb. 1 – 4 Voormalige werkstrook en overlaging incl. lavasteen